

PIENO UŽTERŠTUMO MIKROBAIS TYRIMAS

Jūratė Šiugždaitė,
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Ilgai laikomas ir pervežamas pienas, praranda biologines, technologines, maistines savybes. Tirtas pieno užterštumas mikrobais bei bendrasis rūgštingumas vakare pamelžto, vakarinio ir rytinio melžimo pieno mišinio bei transportuoto pienovežyje.

Tyrimais nustatyta, kad didžiausias užterštumas mikrobais buvo pervežamo pieno – $18,55 \pm 2,1$ mln. Vakarinio melžimo pieno užterštumas mikrobais – $6,89 \pm 1,52$ mln, o vakarinio ir rytinio melžimo pieno mišinio – $10,55 \pm 2,2$ mln.

Bendrasis pieno rūgštingumas taip pat buvo didžiausias pervežamo pieno – $19,4 \pm 0,52^\circ\text{T}$, o vakarinio melžimo pieno jis buvo $17,92 \pm 0,67^\circ\text{T}$.

Reikšminiai žodžiai: pienas, užterštumas mikrobais, vakarinio, rytinio melžimo pienas.